L Number 1	Hits 4		DB	Time stamp
Τ.	4	1 ( 0122133 ) OI ( 0310030 ) OI ( 03/6904")	USPAT	2003/03/20 11:3
_	891	or ("5347159")).PN.		
	091	237777.CCIS.	USPAT;	2003/03/10 10:0
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
	757	257/777.ccls.	IBM_TDB	
		2317171.0013.	USPAT;	2003/03/10 10:1
	58	257/777.ccls. and interposer	US-PGPUB	
		and interposer	USPAT;	2003/03/14 18:1
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1415	438/109,118,119.ccls.	IBM_TDB	
		110, 100, 110, 110.0013.	USPAT;	2003/03/10 10:2
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1379	438/109,118,119.ccls.	IBM TDB	0000 (00 (10
			USPAT;	2003/03/10 10:28
	92	438/109,118,119.ccls. and interposer	US-PGPUB	2002/02/22
		and interposer	USPAT;	2003/03/10 10:28
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	83	(438/109,118,119.ccls. and interposer) not	IBM_TDB USPAT:	2002/02/17 07
		(257/777.ccls. and interposer)		2003/03/17 07:1
		The corposery	US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
	13	(US-5777345-\$ or US-5719438-\$ or	USPAT;	2002/02/14 10 0
		US-6528348-\$ or US-6333564-\$ or	US-PGPUB	2003/03/14 18:05
		US-6168974-\$ or US-5567654-\$ or	US-PGPUB	
		US-6489676-\$ or US-6465893-\$ or		
		US-6388333-\$ or US-6351028-\$).did. or		
		(US-20010006828-\$ or US-20020175401-\$ or		
		US-20020105067-\$).did.		
	6	(("6514794") or ("6215182") or ("6005778")	USPAT	2003/03/14 18:06
		or ("5422435") or ("5012323") or	001111	2003/03/14 10:06
		("5323060")).PN.		
	8	(US-6528348-\$ or US-6465893-\$ or	USPAT;	2003/03/14 18:11
		US-6351028-\$ or US-6514794-\$ or	US-PGPUB	2003/03/14 10:11
		US-6215182-\$ or US-5422435-\$ or	10100	
	ĺ	US-5012323-\$).did. or		
		(US-20020175401-\$).did.		]
	4	((US-6528348-\$ or US-6465893-\$ or	USPAT;	2003/03/14 18:11
		US-6351028-\$ or US-6514794-\$ or	US-PGPUB;	-000,00,14 10.11
		US-6215182-\$ or US-5422435-\$ or	EPO; JPO;	
j		US-5012323-\$).did. or	DERWENT;	
į		(US-20020175401-\$).did.) not ((("6514794")	IBM TDB	
	/	or ("6215182") or ("6005778") or		
ļ	İ	("5422435") or ("5012323") or		
		("5323060")).PN.)		
	1	"6028365".PN.	USPAT	2003/03/14 18:13
		"6005778".PN.	USPAT	2003/03/14 18:13
		"5904497".PN.	USPAT	2003/03/14 18:14
1	1	"5585675".PN.	USPAT	2003/03/14 18:14
- 1	1	"5569956".PN.	USPAT	2003/03/14 18:14
		"5515241".PN.	USPAT	2003/03/14 18:14
		"5434745".PN.	USPAT	2003/03/14 18:14
	80	(438/109,118,119.ccls. and interposer) not	USPAT;	2003/03/14 18:15
		(257/777.ccls. and interposer)	US-PGPUB;	111, 30, 11 10.10
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			1	

-					
	-	59	257/777.ccls. and interposer	USPAT; US-PGPUB;	2003/03/14 18:15
				EPO; JPO; DERWENT;	
	~	421	438/109.ccls.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/03/14 18:26
	-	4780	438/106,107,109,118,119,123,125.ccls.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2003/03/14 18:18
				EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
	_	3674	438/106,107,109,118,119,123,125.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/03/14 18:18
	-	393	438/109.ccls. not (((438/109,118,119.ccls. and interposer) not (257/777.ccls. and interposer)) or (257/777.ccls. and interposer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/03/14 18:19
	-	894	257/777.ccls.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB;	2003/03/14 18:27
	_	841	257/777.ccls. not (438/109.ccls. not	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2003/03/14 18:27
			(((438/109,118,119.ccls. and interposer) not (257/777.ccls. and interposer) ) or (257/777.ccls. and interposer)))	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	
	_	782	257/777.ccls. not ((438/109.ccls. not ((438/109,118,119.ccls. and interposer) not (257/777.ccls. and interposer)) or (257/777.ccls. and interposer))) or ((438/109,118,119.ccls. and interposer) not (257/777.ccls. and interposer) or (257/777.ccls. and interposer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/03/17 06:35
	-	785	257/777.ccls. not ((438/109.ccls. not ((438/109,118,119.ccls. and interposer) not (257/777.ccls. and interposer)) or (257/777.ccls. and interposer))) or ((438/109,118,119.ccls. and interposer) not (257/777.ccls. and interposer)) or (257/777.ccls. and interposer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/03/17 06:36
	_	31	(US-6166443-\$ or US-6316838-\$ or US-6222212-\$ or US-5107586-\$ or US-5239447-\$ or US-6465893-\$ or US-6528348-\$ or US-6351028-\$ or US-6215182-\$ or US-6514794-\$ or US-6005778-\$ or US-5012323-\$ or US-5422435-\$ or US-6531338-\$ or	USPAT; US-PGPUB; JPO	2003/03/17 07:08
			US-6407456-\$ or US-6376904-\$ or US-5394303-\$ or US-5495398-\$ or US-5502289-\$).did. or (US-20030021096-\$ or US-20030042621-\$ or US-20020195697-\$ or US-20020024146-\$ or US-20010011766-\$ or US-20020127775-\$ or US-20020137258-\$ or US-20020175401-\$).did. or (JP-57031166-\$ or JP-58092230-\$ or JP-60130854-\$ or		
-	-	36	JP-05114693-\$).did. 438/109.ccls.	EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/03/17 07:09

-	32		USPAT;	2003/03/17 07:11
		US-6222212-\$ or US-5107586-\$ or	US-PGPUB;	2003/03/17 07.11
		US-5239447-\$ or US-6465893-\$ or	EPO; JPO	
		US-6528348-\$ or US-6351028-\$ or	B10, 010	
ļ I		US-6215182-\$ or US-6514794-\$ or		
		US-6005778-\$ or US-5012323-\$ or		İ
		US-5422435-\$ or US-6531338-\$ or		
		US-6407456-\$ or US-6376904-\$ or		
		US-5394303-\$ or US-5495398-\$ or		
	!	US-5502200 () did		
1		US-5502289-\$).did. or (US-20030021096-\$ or		
		US-20030042621-\$ or US-20020195697-\$ or		
		US-20020024146-\$ or US-20010011766-\$ or		
		US-20020127775-\$ or US-20020137258-\$ or		
		US-20020175401-\$).did. or		
		(EP-288186-\$).did. or (JP-57031166-\$ or		
		JP-58092230-\$ or JP-60130854-\$ or		
		JP-05114693-\$).did.		
-	80	I ( ) / /	USPAT;	2003/03/17 07:12
İ		(257/777.ccls. and interposer)	US-PGPUB;	2003/03/1/ 0/:12
		•	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	421	438/109.ccls.	USPAT;	2002/02/12 02 12
			'	2003/03/17 07:12
Į			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	894	257/777.ccls.	IBM_TDB	
		2577777.6018.	USPAT;	2003/03/17 07:12
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1 _ 1		IBM TDB	
-	1	"6181002".PN.	USPAT	2003/03/17 08:53
-	1	"6118184".PN.	USPAT	2003/03/17 08:54
-	1	"6118176".PN.	USPAT	2003/03/17 08:54
-	1	"6104084".PN.	USPAT	2003/03/17 08:54
-	1	"6100594".PN.	USPAT	2003/03/17 08:55
-	1	"5495398".PN.	USPAT	2003/03/17 08:55
-	1	"5291061".PN.	USPAT	2003/03/17 08:55
-	1	"5012323".PN.	USPAT	2003/03/17 08:55
-	1	"4714952".PN.	USPAT	2003/03/17 08:56
-	1	"4320438".PN.	USPAT	2003/03/17 08:56
-	1	"4192565".PN.	USPAT	2003/03/17 08:56
-	1	"6005778".PN.	USPAT	2003/03/17 08:56
-	1	"5422435".PN.	USPAT	
_	1 1	"5012323".PN.	i	2003/03/17 08:57
-	1	"4714952".PN.	USPAT	2003/03/17 08:58
_	1	"4320438".PN.	USPAT	2003/03/17 08:58
_	1	"6093969".PN.	USPAT	2003/03/17 08:58
_	1	"6025648".PN.	USPAT	2003/03/17 09:00
_	1 1		USPAT	2003/03/17 09:00
_		"5854507".PN.	USPAT	2003/03/17 09:00
	1 1	"5715144".PN.	USPAT	2003/03/17 09:01
_	1	"5294826".PN.	USPAT	2003/03/17 09:01
_	1	"5012323".PN.	USPAT	2003/03/17 09:01
_		"4714952".PN.	USPAT	2003/03/17 09:02
<del>-</del>		"4320438".PN.	USPAT	2003/03/17 09:02
-	1	"4296456".PN.	USPAT	2003/03/17 09:02
-	1	"5289346".PN.	USPAT	2003/03/17 09:03
	1	"4833568".PN.	USPAT	2003/03/17 09:03
-		"4628408".PN.	USPAT	2003/03/17 09:03
-	1	"3467892".PN.	USPAT	2003/03/17 09:03
-		"3039177".PN.	USPAT	2003/03/17 09:03
			COLVI	2003/03/1/ 09:03

-	17	1 (	USPAT;	2003/03/17 09:07
1		US-6376904-\$ or US-6316838-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5495398-\$ or US-5012323-\$ or	EPO; JPO	
		US-6215182-\$ or US-5422435-\$ or		
		US-6166443-\$ or US-5502289-\$ or		
		US-5394303-\$ or US-5239447-\$ or		
		US-5107586-\$).did. or		· J
	į.	(US-20020127775-\$).did. or		
		(EP-288186-\$).did. or (JP-05114693-\$ or		
		JP-58092230-\$).did.		
_	1	"6229217".PN.		
_	1	"6215182".PN.	USPAT	2003/03/17 09:16
_			USPAT	2003/03/17 09:16
	1	"5289346".PN.	USPAT	2003/03/17 09:24
-	1	"5103247".PN.	USPAT	2003/03/17 09:24
-	1	"5092782".PN.	USPAT	2003/03/17 09:24
-	1	"5019946".PN.	USPAT	2003/03/17 09:25
-	1	"5019943".PN.	USPAT	2003/03/17 09:25
-	1	"4992908".PN.	USPAT	2003/03/17 09:25
-	1	"4984064".PN.	USPAT	2003/03/17 09:25
j -	1	"4959749".PN.	USPAT	
_	1	"4956746".PN.		2003/03/17 09:25
_	1	"4897708".PN.	USPAT	2003/03/17 09:25
_	1	"4764846".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
_	1	"4706166".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
_	1	"4646120" DN	USPAT	2003/03/17 09:26
1_		"4646128".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
	1	"4617160".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
-	1	"4528530".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
_	1	"4525921".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
-	1	"4500905".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
-	1	"4451845".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
-	1	"4437235".PN.	USPAT	2003/03/17 09:26
-	1	"4426689".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
-	1	"4417392".PN.	1	
_	1	"4351706".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
_	ī	"4296456".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
_	1	"4266282".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
_	1	"4208698".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
1_	ł		USPAT	2003/03/17 09:27
i	1	"3904933".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
l	1	"3769091".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
-	1	"3748479".PN.	USPAT	2003/03/17 09:27
_	1	"3105869".PN.	USPAT	2003/03/17 09:28
j -	1	"4882454".PN.	USPAT	2003/03/17 09:28
-	1	"4868712".PN.	USPAT	2003/03/17 09:28
-	1	"4811166".PN.	USPAT	2003/03/17 09:28
_	1	"4783695".PN.	USPAT	1
-	1	"4780177".PN.		2003/03/17 09:29
_	1	"4733461".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
`  _	1	"4714516".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
_	1	"4689103".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
_	1	"4574331".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
_			USPAT	2003/03/17 09:29
_	1 1	"4283755".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
_	1 1	"4283533".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
-	1	"3370203".PN.	USPAT	2003/03/17 09:29
_	1	"3029995".PN.	USPAT	2003/03/17 09:30
-	12	(US-6514794-\$ or US-6465893-\$ or	USPAT; JPO	2003/03/17 09:32
1		US-6316838-\$ or US-6215182-\$ or		
1		US-5502289-\$ or US-5495398-\$ or		
1		US-5422435-\$ or US-5019946-\$ or		
1		US-5107586-\$ or US-5012323-\$).did. or		
	1	(JP-05114693-\$ or JP-58092230-\$).did.		
-	1	"4879588".PN.	HODAM	2002/02/15 25 55
_		"5703436".PN.	USPAT	2003/03/17 09:33
_		UF777245U DM	USPAT	2003/03/17 09:33
_		"5777345".PN.	USPAT	2003/03/17 09:33
<del>-</del>	1	"5804004".PN.	USPAT	2003/03/17 09:33
-		"5998864".PN.	USPAT	2003/03/17 09:34
_	1	"5998864".PN.	USPAT	2003/03/17 09:34
-		"6005778".PN.	USPAT	2003/03/17 09:34
		"6072700".PN.	USPAT	2003/03/17 09:34
-	1	"6093969".PN.	USPAT	2003/03/17 09:35
-	1	"6133629".PN.	USPAT	2003/03/17 09:35
_	1	"6180881".PN.	USPAT	2003/03/17 09:35
				2000/00/11 09.00

	γ	Y		
-	1	"6181002".PN.	USPAT	2003/03/17 09:35
-	1	"6215182".PN.	USPAT	2003/03/17 09:36
-	1	"6229217".PN.	USPAT	2003/03/17 09:36
_	1	"6190509".PN.	USPAT	2003/03/17 09:39
-	1	"5994166".PN.	USPAT	2003/03/17 09:39
-	1	"5950070".PN.	USPAT	2003/03/17 09:40
_	1	"5903049".PN.	USPAT	2003/03/17 09:40
_	1	"5864177".PN.		2003/03/17 09:40
_	İ	"5861670".PN.	USPAT	2003/03/17 09:40
_			USPAT	2003/03/17 09:40
1	1	"5701031".PN.	USPAT	2003/03/17 09:41
-	1	"5677576".PN.	USPAT	2003/03/17 09:41
i -	1	"5675180".PN.	USPAT	2003/03/17 09:42
-	1	"5637919".PN.	USPAT	2003/03/17 09:42
-	1	"5627405".PN.	USPAT	2003/03/17 09:42
-	1	"5543664".PN.	USPAT	2003/03/17 09:42
-	1	"5518964".PN.	USPAT	2003/03/17 09:43
-	1	"5504035".PN.	USPAT	2003/03/17 09:43
-	1	"5477082".PN.	USPAT	2003/03/17 09:43
_	1	"5475920".PN.	USPAT	2003/03/17 09:43
_	1	"RE35119".PN.	1	
_	1	"5454160".PN.	USPAT	2003/03/17 09:43
_			USPAT	2003/03/17 09:44
	1	"5431571".PN.	USPAT	2003/03/17 09:44
-	1	"5414298".PN.	USPAT	2003/03/17 09:44
-	1	"5412247".PN.	USPAT	2003/03/17 09:44
-	1	"5400003".PN.	USPAT	2003/03/17 09:44
-	1	"5394303".PN.	USPAT	2003/03/17 09:45
-	1	"5394009".PN.	USPAT	2003/03/17 09:45
-	1	"5379191".PN.	USPAT	2003/03/17 09:45
-	1	"5377077".PN.	USPAT	2003/03/17 09:45
-	1	"5350947".PN.	USPAT	2003/03/17 09:45
_	1	"5347159".PN.	USPAT	2003/03/17 09:45
-	1	"5346861".PN.	USPAT	2003/03/17 09:46
_	1	"5334875".PN.	USPAT	2003/03/17 09:46
_	1	"5313096".PN.	USPAT	2003/03/17 09:46
_	1	"5300810".PN.	1	
I			USPAT	2003/03/17 09:46
-	1	"5289346".PN.	USPAT	2003/03/17 09:47
-	1	"5282312".PN.	USPAT	2003/03/17 09:47
-	14	(US-6514794-\$ or US-6465893-\$ or	USPAT; JPO	2003/03/17 09:48
		US-5677576-\$ or US-5347159-\$ or		
		US-6316838-\$ or US-6215182-\$ or		
		US-5502289-\$ or US-5495398-\$ or		
		US-5422435-\$ or US-5107586-\$ or		
		US-5019946-\$ or US-5012323-\$).did. or		
		(JP-05114693-\$ or JP-58092230-\$).did.		
-	9	(US-6514794-\$ or US-5677576-\$ or	USPAT; JPO	2003/03/17 09:56
		US-5347159-\$ or US-5422435-\$ or		
		US-5107586-\$ or US-5012323-\$ or		
1		US-5019946-\$).did. or (JP-05114693-\$ or		
		JP-58092230-\$).did.		
_	8	(US-5422435-\$ or US-5012323-\$ or	USPAT; JPO	2003/03/19 17:03
-	0	US-5422435-\$ or US-5012323-\$ or US-5019946-\$ or US-5677576-\$ or	OSFAI, UPO	2003/03/13 1/:03
		US-5347159-\$ or US-6514794-\$).did. or		
		(JP-05114693-\$ or JP-58092230-\$).did.		
-	17	(US-6376904-\$ or US-6316838-\$ or	USPAT;	2003/03/19 17:04
		US-5502289-\$ or US-5495398-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5394303-\$ or US-6215182-\$ or	EPO; JPO	
		US-6166443-\$ or US-5422435-\$ or		
		US-5239447-\$ or US-5107586-\$ or		
		US-5012323-\$ or US-6514794-\$ or		
		US-6465893-\$).did. or		
		(US-20020127775-\$).did. or	j	
		(EP-288186-\$).did. or (JP-05114693-\$ or		
		JP-58092230-\$).did.		
L		01 30032230 9/.uiu.		

- 12	US-5502289-\$ or US-5495398-\$ or US-5394303-\$ or US-6215182-\$ or US-6166443-\$ or US-5422435-\$ or US-5239447-\$ or US-5107586-\$ or US-5012323-\$ or US-6514794-\$ or US-6465893-\$).did. or (US-20020127775-\$).did. or (EP-288186-\$).did. or (JP-05114693-\$ or JP-58092230-\$).did.) not ((US-5422435-\$ or US-5012323-\$ or US-5019946-\$ or US-5677576-\$ or US-5347159-\$ or US-6514794-\$).did. or (JP-05114693-\$ or US-6514794-\$).did. or (JP-05114693-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/03/19 17:04
1	JP-58092230-\$).did.) ("5422435").PN.	USPAT	2003/03/19 17:54

Page 6